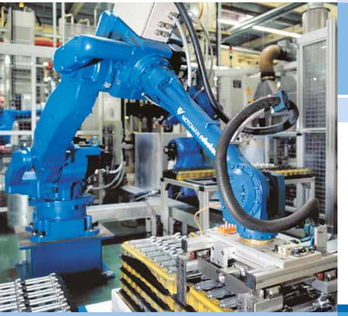
YASKAWA ofrece una línea excepcionalmente completa de soluciones de alta calidad para la industria de la automatización, con sus marcas YASKAWA y MOTOMAN. Somos el primer suministrador mundial de robots industriales, convertidores de frecuencia, servos, controladores de movimiento y tecnología lineal, lo que permite a nuestros clientes cubrir todas sus necesidades de automatización desde un único proveedor.

Desde nuestros centros de desarrollo y nuestras instalaciones de producción a nivel europeo y mundial, así como desde nuestras subsidiarias locales, diseñamos y ofrecemos los componentes a medida, soluciones estándar o sistemas integrados para una amplia variedad de aplicaciones.

YASKAWA fabrica robots con el nombre de la marca MOTOMAN para una amplia gama de aplicaciones, como soldadura, corte, paletizado, manipulación, pintura, aplicaciones de salas blancas y mucho más. Nuestra extensa línea de productos MOTOMAN ofrece robots con una carga útil desde los 2 hasta los 800 kg, máquinas especiales, accesorios y sistemas llave en mano.

Nuestra certificación DIN ISO 9001 demuestra a nuestros clientes nuestra experiencia y alto nivel de calidad. Los modelos de robots especiales y el nuevo desarrollo del controlador de alto rendimiento DX100 garantizan una elevada productividad.

- Picking, Packing y manipulación con la serie MYS
- Manipulación y aplicaciones de propósito general con la serie HP/MH
- Aplicaciones flexibles con la serie SDA/SIA
- Soldadura por puntos, manipulación y aplicaciones de propósito general con la serie ES/MS/VS
- Soldadura por arco con la serie VA/MA
- Manipulación, Paletizado, Picking y Packing con la serie MPP3/MPK
- Paletizado con la serie MPL



YASKAWA cerca de ti | A YASKAWA perto de si

YASKAWA Electric Corporation

JP 2-1, Kurosaki-shiroishi
Yahatanishi-ku
Kitakyushu-shi 806-0004
+093-645-8801

Grupo YASKAWA

A YASKAWA Austria
Schwechat/Wien +43(0)1-707-9324-15

CZ YASKAWA Czech s.r.o.
Rudná u Prahy +420-257-941-718

D YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Allershausen +49-8166-90-0

YASKAWA Europe GmbH
Headquarter
Eschborn +49-6196-77725-0

E YASKAWA Ibérica S.L.
Sant Boi de Llobregat +34-93-6303478

F YASKAWA France SARL
Saint-Aignan-de-Grand-Lieu
+33-2-40131919

FIN YASKAWA Finland Oy
Turku +358-(0)-403000600

GB YASKAWA UK Ltd.
Banbury +44-1295-272755

I YASKAWA Italia s.r.l.
Torino +39-011-9005833

IL YASKAWA Europe Technology Ltd.
Rosh Ha'ayin +972-3-9004114

NL YASKAWA Benelux B.V.
Eindhoven +31-40-2895500

RUS YASKAWA Nordic AB
Moskva +46-480-417-800

SE YASKAWA Nordic AB
Torsås +46-480-417-800

SI YASKAWA Slovenia
Ribnica +386-1-8372-410

ZA YASKAWA Southern Africa (PTY) Ltd
Johannesburg +27-11-6083182

Distribuidores

BG Kammarton Bulgaria Ltd.
Sofia +359-02-926-6060

CH Messer Eutectic Castolin Switzerland S.A.
Dällikon +41-44-847-17-17

EE RKR Seadmed OÜ
Tallinn/Estonia +372 68 35 235

GR Gizelis Robotics
Nea Kifissia +30-2106251455

H Flexman Robotics Kft
Budapest +36-30-9510065

Rehm Hegesztéstechnika Kft
Budapest +36-53-380-078

N Optimove as
Lierstranda +47-32240600

PL Integrator RHC Sp. z o.o.
Torun +48-56-6519710

TR Teknodrom Robotik
Otomasyon San.Tic. Ltd. pti
Gebze/Kocaeli +90-262-678-88-18

Sede central | Central Robotics Division
YASKAWA Europe GmbH
Kammerfeldstraße 1
D-85391 Allershausen
Fon 0049-8166-90-0
Fax 0049-8166-90-103

YASKAWA Academy y Oficina de ventas Frankfurt | YASKAWA Academy e Escritório de vendas Frankfurt
YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division
Hauptstraße 185
D-65760 Eschborn
Fon 0049-6196-777 25-0
Fax 0049-6196-777 25-39

www.yaskawa.eu.com
robotics@yaskawa.eu.com

Los datos técnicos pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.
Os dados técnicos podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.

YASKAWA
MOTOMAN

Robot overview

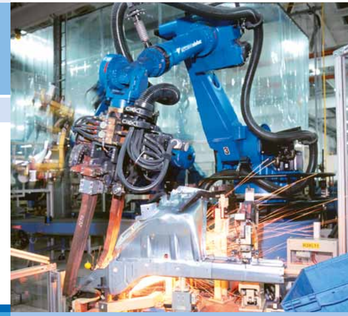
A YASKAWA dispõe de uma linha completa de elevada qualidade para a indústria de Automação, através das marcas YASKAWA e MOTOMAN. Somos o fornecedor líder em todo o mundo de robôs industriais, conversores de frequência, servos, controladores de máquinas e tecnologia linear, o que permite aos nossos clientes cobrir todas as suas necessidades de automação, numa única fonte.

A partir do nosso centro de desenvolvimento e projecto Europeu e das nossas unidades de produção em todo o Mundo, assim como através das nossas subsidiárias em vários países, nós projectamos e entregamos soluções chave-na-mão, soluções standard e ainda soluções e sistemas integrados para uma variedade de aplicações.

A YASKAWA fabrica robôs com o nome de marca MOTOMAN para uma variedade ampla de aplicações como soldadura, corte, paletização, manipulação, pintura, aplicações sala limpa e muito mais. A nossa extensa linha de produtos MOTOMAN oferece robôs com carga manipuláveis desde os 2 kg até 800 kg, máquinas especiais, todo o tipo de acessórios e ainda sistemas chave na mão.

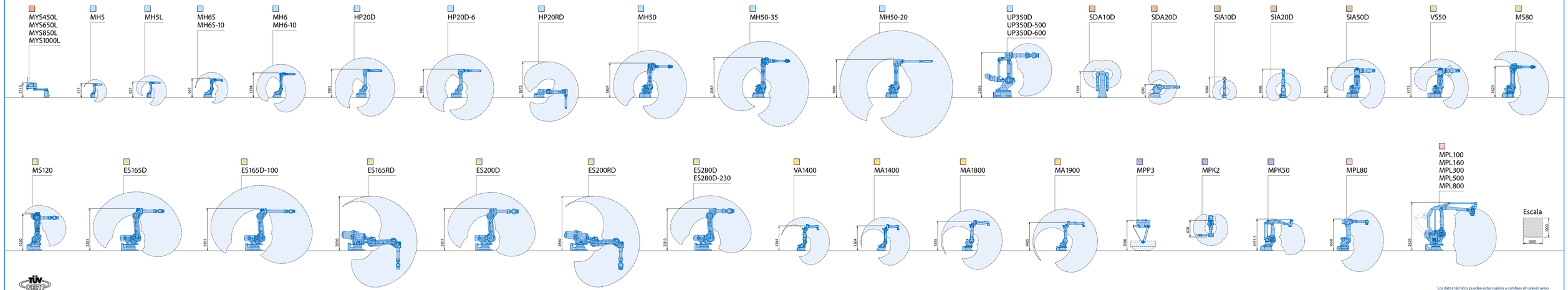
A certificação DIN ISO 9001 demonstra a nossa experiência e garante um alto nível de qualidade aos nossos clientes. Robôs especiais e o mais recente controlador de alta performance DX100 asseguram uma alta produtividade.

- Picking, Packing e manipulação com a série MYS
- Manipulação e aplicações de âmbito geral com a série HP/MH
- Aplicações flexíveis com a série SDA/SIA
- Soldadura por pontos, manipulação e aplicações de âmbito geral com as séries ES/MS/VS
- Soldadura por arco com a série VA/MA
- Manipulação, Paletização, Picking and Packing com a série MPP3/MPK
- Paletização com a série MPL



YASKAWA
MOTOMAN

MOTOMAN robot overview



TÜV SÜD
DIN ISO 9001
Zertifikat Nr. 01 100 98 64
www.tuv.at

Los datos técnicos pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.
Os dados técnicos podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Robot overview, B-04-2012, A-Nr. 150255

Datos Técnicos | Dados Técnicos

Picking, Packing y manipulación con la serie MYS Picking, Packing e manipulação com a série MYS						Manipulación y aplicaciones de propósito general con la serie HP/MH Manipulação e aplicações de âmbito geral com a série HP/MH														Aplicaciones flexibles con la serie SDA/SIA Aplicações flexíveis com a série SDA/SIA					Soldadura por puntos, manipulación y aplicaciones de propósito general con la serie ES/MS/VS Soldadura por pontos, manipulação e aplicações de âmbito geral com as séries ES/MS/VS									Soldadura por arco con la serie VA/MA Soldadura por arco com a série VA/MA				Manipulación, Paletizado, Picking y Packing con la serie MPP3/MPK Manipulação, Paletização, Picking and Packing com a série MPP3/MPK			Paletizado con la serie MPL Paletização com a série MPL					
Serie MYS | Série MYS		**MYS450L**	**MYS650L**	**MYS850L**	**MYS1000L**		**MH5**	**MH5L**	**MH6S**	**MH6S-10**	**MH6**	**MH6-10**	**HP20D**	**HP20D-6**	**HP20RD**	**MH50**	**MH50-35**	**MH50-20**	**UP350D**	**UP350D-500**	**UP350D-600**	**SDA10D**	**SDA20D**	**SIA10D**	**SIA20D**	**SIA50D**	**VS50**	**MS80**	**MS120**	**ES165D**	**ES165D-100**	**ES165RD**	**ES200D**	**ES200RD**	**ES280D-230**	**VA1400**	**MA1400**	**MA1800**	**MA1900**	**MPK2**	**MPK50**	**MPP3**	**MPL80**	**MPL100**	**MPL160**	**MPL300**	**MPL500**	**MPL800**
Ejes controlados | Eixos controlados		4	4	4	4	Ejes controlados Eixos controlados	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	15	15	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	5	4	4	4	4	4
Carga máxima * | Carga máxima *	[kg]	6	6	10	20	Carga máxima * Carga máxima *	5	5	6	10	6	10	20	6	20	50	35	20	350	500	600	10	20	10	20	50	50	80	120	165	100	165	200	200	280	230	3	3	15	3	2	50	3	80	100	160	300	500	800
Repetibilidad | Repetibilidade						Repetibilidad Repetibilidade																																										
Ejes 1.+2. | Eixos 1.+2.	[°]	+/– 0.015	+/– 0.015	+/– 0.015	+/– 0.015		+/– 0.02	+/– 0.03	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.06	+/– 0.06	+/– 0.06	+/– 0.07	+/– 0.07	+/– 0.15	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.1	+/– 0.1	+/– 0.1	+/– 0.1	+/– 0.1	+/– 0.1	+/– 0.07	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.2	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.08	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.1	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.5	+/– 0.5
Eje-Z | Eixo-Z	[mm]	+/– 0.010	+/– 0.010	+/– 0.010	+/– 0.010																																										
Eje-U | Eixo-U	[°]	+/– 0.005	+/– 0.005	+/– 0.005	+/– 0.005																																										
Rango de movimiento | Alcance						Área de trabajo máxima R Área de trabalho máxima R	706	895	997	997	1422	1422	1717	1915	2017	2061	2538	3106	2542	2542	2542	720	910	720	910	1630	1630	2061	1623	2651	3010	3140	2651	3140	2446	2651	1434	1434	1807	1904	900	1893	1893	2061	3159	3159	3159	3159	3159
Ejes 1.+2. | Eixos 1.+2.	[mm]	450	650	850	1000	Peso Peso	27	29	120	120	130	130	268	273	293	550	570	495	2200	2350	2400	220	380	60	120	640	640	550	950	1100	1120	1540	1130	1570	1120	1130	150	130	380	280	60	670	670	115	1700	1700	1820	2300	2550
Eje-Z | Eixo-Z	[mm]	180	330	420	420	Potencia Potência	[KVA]	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2.8	2	4	4	3.5	10	10	13	2.7	4.4	1.5	2.2	8.7	8.7	4	7.5	5	5	5	10	5	10	10	10	1.5	1.5	5	2.8	1.5	4	1.5	5	9.5	9.5	11	11	10
Peso | Peso	[kg]	27	28	46	48	Opciones de montaje Opções de montagem		S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	B	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S	S	S	S, T	S, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S	S	S	S	S	B	S	B	S	S	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S, P, T	S	T	S	S	S	S	S	S
Opciones de montaje | Opções de montagem		S	S	S	S	Color Cor		Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul & Blanco Azul & Branco	Azul & Blanco Azul & Branco	Azul & Blanco Azul & Branco	Azul & Blanco Azul & Branco	Azul & Blanco Azul & Branco	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa	Azul Yaskawa